Region Free Kits for Philips, Grundig, Loewe & Marantz DVD players

User Manual
The usage is the same for all models except the old series Philips 705 which is in fact a Toshiba player.
Put your player into standby mode, wait 4 seconds, and start it up using one of the buttons on your remote control from the table below. If you are turning on your player with the [0] button and a disk is already in the drive, it might be played incorrectly. To avoid this, either perform a power cycle or eject/reinsert the DVD. As your selection (from the table) is stored, you can/should turn on the player with the power or play key in order to avoid this problem.

Benutzeranleitung
Die Bedienung ist die selbe für alle Modelle ausser der alten 705er Serie, welche von Toshiba hergestellt wurde.
Versetzen Sie Ihr Gerät in den standby Modus, warten vier Sekunden und starten es mit einer Taste auf Ihrer Fernbedienung aus der untigen Tabelle. Wenn Sie Ihr Gerät mit der [0] Taste einschalten und sich eine Disk im Laufwerk befindet, könnte es sein, dass sie inkorrekt abgespielt wird. Schalten Sie Ihr Gerät aus und ein oder werfen Sie die DVD aus und ein. Da Ihre Wahl (aus der untigen Tabelle) gespeichert wird, können/sollten Sie Ihren Player mit der Play oder Power Taste einschalten, um dieses Problem zu vermeiden.

Button / Taste	Function / Funktion
0	Autoswitch region code Automatischer Ländercodewechsel
1	Region 1 (USA, Kanada)
2	Region 2 (Europa, Japan, Egypt, Saudi Arabia, ...)
3	Region 3 (Hong Kong, Singapore, Indonesia)
4	Region 4 (Australien, New Zealand, Mexiko, ...)
5	Region 5 (Inida, Russia)
6	Region 6 (China)
7	Region 7 (ships / Schiffe)
8	Region 8 (airplanes / Flugzeuge)
Skip <	PAL/60*
Skip >	NTSC*

*These features are only available on Philips 730/735/930/935 **002**.
Diese Funktionen sind nur auf den Philips 730/735/930/935 **002** verfügbar.

„The Kid“
Viele Philips DVD Player haben Probleme mit dem Film „The Kid“ Region 1. Das Gerät stürzt ab und könnte dabei seinen Einstellungsspeicher löschen. Ein „CodeFree“-Umbau ohne Chip (bei einigen Konkurrenten üblich) wäre damit verloren (und auch das dafür bezahlte Geld).

Virigin Menu
Fast alle Philips Player haben ein sogenanntes Virgin Menu, das beim ersten mal Einschalten durchgearbeitet werden muss. Auch wir müssen dies tun. **Dadurch befindet sich der Player nicht mehr in dem in der Anleitung beschriebenen Zustand.** Alle dort vorgenommen Einstellungen können jedoch einzeln im Menu des DVD Players geändert werden. Möchten Sie trotzdem das Virgin Menu durcharbeiten, trennen Sie bitte das Gerät vom Stromnetz, halten [PLAY] und [EJECT] am Gerät gedrückt und stecken das Netzkabel wieder ein. „Virgin Mode“ oder etwas ähnliches erscheint im Display. Schalten Sie nun das Gerät mit der [POWER] oder [PLAY] Taste ein, keinesfalls mit einer Zahlentaste. Andernfalls könnte es notwendig sein, das Gerät zu resetten (siehe unten) und das Virgin Menu nochmals durchzuarbeiten. **Aus diesem Grund liefern wir die umgebauten Geräte nicht im „Virgin Menu“ Zustand.**

Reset
Verhält sich ein Philips DVD Player nicht so wie er sollte, so sollte man zuerst das Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzten. Dies funkioniert mit folgender Tastenfolge auf der Fernbedienung: [PLAY] [1] [5] [9] (Striche erscheinen im Display) [0] [0] [1] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [PLAY]. Da sich in Ihrem Gerät ein Chip befindet, der den Ländercode auf Wunsch reprogrammiert, kann der Umbau nicht verloren gehen.

„The Kid“
Most Philips DVD Player are unable to play the Movie „The Kid“ region 1. The player is crashing and might ersae the settings memory. A „codefree“ modification without chip (common practice of some competitiors) might be lost (including the paid money).

Virgin Menu
Most Phlips DVD Player have a so called „Virgin Menu“ that has to be answered the first time you use your player. Even we have to do this. **Therefore the player is no longer in the configuration described by the user manual.** But the configuration made there can be changed in the menu of the dvd player. If you still want to go through the virgin menu, please disconnect the player from the current, hold down [PLAY] and [EJECT] and reconnect the power cable. A text like „Virgin Model“ will appear. Turn on the player using either the [POWER] or [EJECT] butten. Never use the numeric buttons on the remote before entering the „Virgin Menu“. Otherwise you might have to reset your player (see below) and to go through the virgin menu again. **Therefore we do not deliver the player in the „Virgin Menu“ mode.**

Reset
If a Philips DVD Player seems to be out of order, I suggest activating the factory settings. This can be done pressing the following buttons on your remote control in sequence [PLAY] [1] [5] [9] (some dashes will appear) [0] [0] [1] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [PLAY]. As your Player is equipped with a chip reprogramming the region code of your player on request, the modification can not get lost.

Installation Manual / Einbauanleitung

Information for old Philips DVD Players will follow.
Connect the microcontroller (which may be precabled depending on your order) as followed.
Schliessen Sie den Mikrokontroller (welcher je nach Bestellung vorverkabelt sein kann) wie folgt:

Wiring for mainboard **type 1** (about 15cm x 15cm, not covered by the drive):

Description Beschreibung	Cable Color	Cable #	Microcontroller	Cable #	Cable Color	Description Beschreibung
CN1200 pin 3	Red Rot	1	1 8	6	Purple Violett	CN1200 pin 6
Not connected Nicht verbunden			2 7			Not connected Nicht verbunden
CN1200 pin 1	Orange Orange	2	3 6	5	Blue Blau	CN1100 pin 1
IR Out on Front Panel	Yellow Gelb	3	4 5	4	Green Grün	CN1100 pin 3

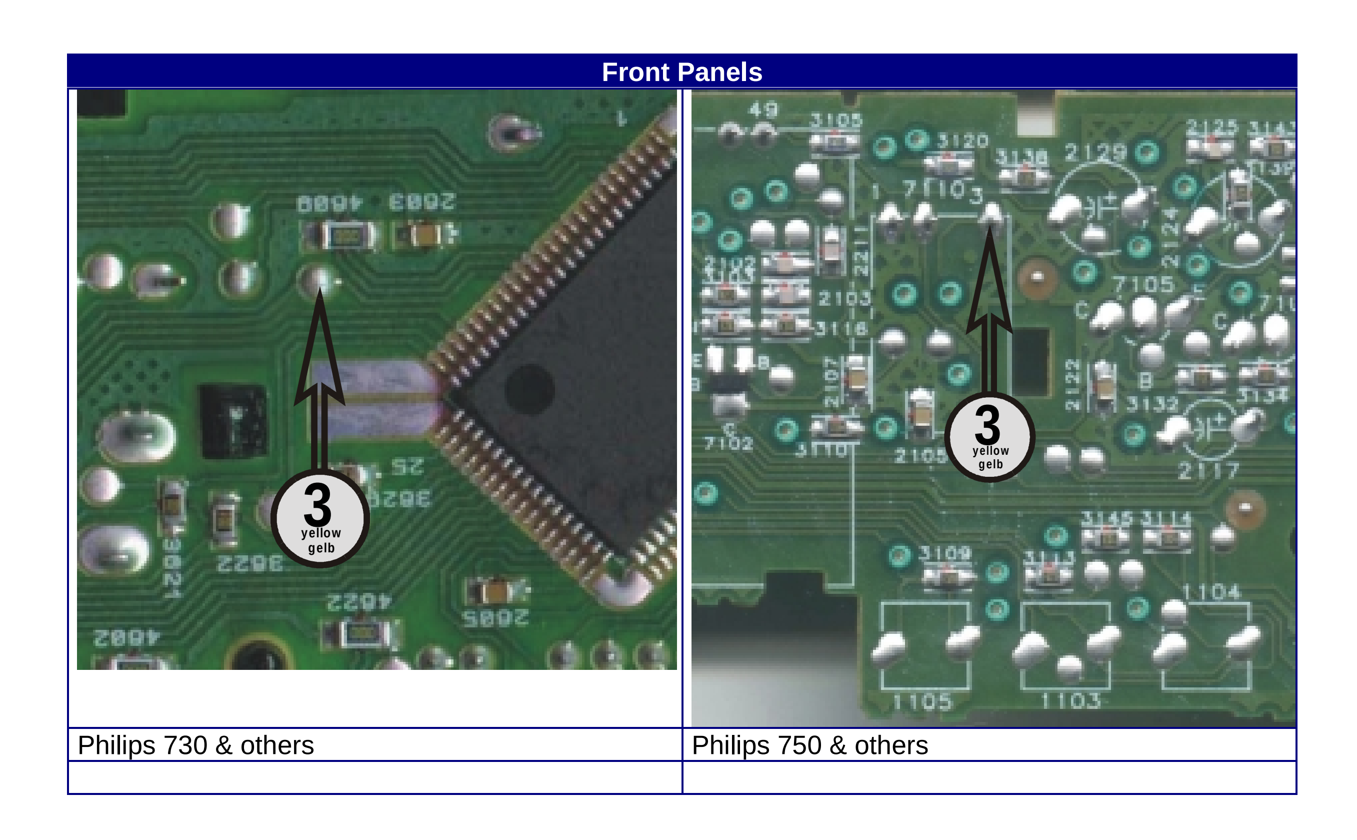
Wiring for mainboard **type 2** (about 15cm x 7cm, not covered by the drive):

Description Beschreibung	Cable Color	Cable #	Microcontroller	Cable #	Cable Color	Description Beschreibung
Large connector, Pin 4 Grooser Stecker, Pin 4	Red Rot	1	1 8	6	Purple Violett	Large connector, Pin 12 Grooser Stecker, Pin 12
Not connected Nicht verbunden			2 7			Not connected nicht verbunden
Large connector, Pin 3 Grooser Stecker, Pin 3	Orange Orange	2	3 6	5	Blue Blau	Small connector, Pin 1 Kleiner Stecker, Pin 1
IR Out on Front Panel	Yellow Gelb	3	4 5	4	Green Grün	Small connector, Pin 3 Kleiner Stecker, Pin 3

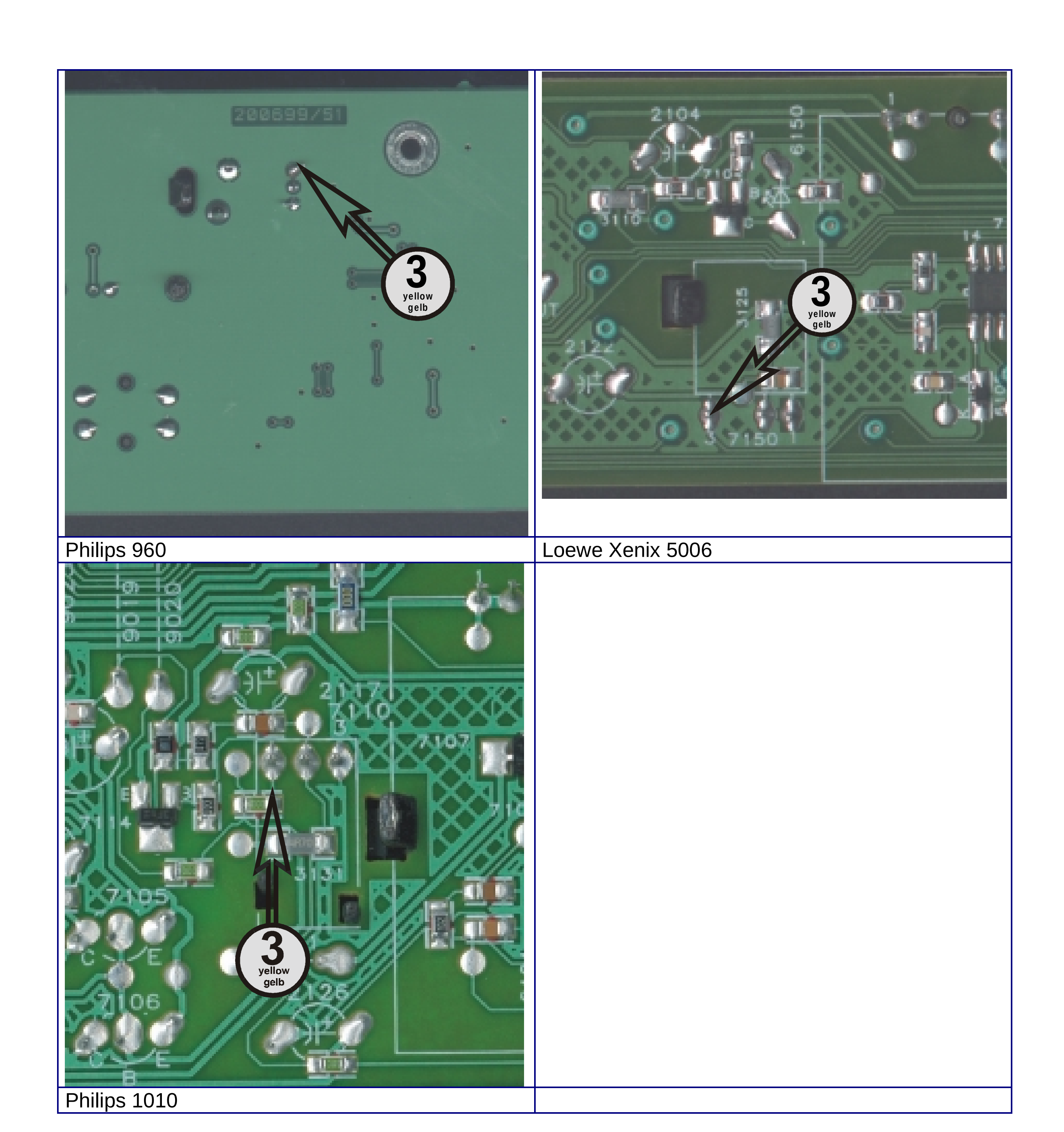
Wiring for mainboard **type 3** (about 15cm x 15cm, partially covered by the drive)

Description Beschreibung	Cable Color	Cable #	Microcontroller		Cable #	Cable Color	Description Beschreibung
CN1600 pin 4	Red Rot	1	1	8	6	Purple Violett	CN1600 pin 12
Not connected nicht verbunden			2	7			Not connected nicht verbunden
CN1600 pin 3	Orange Orange	2	3	6	5	Blue Blau	CN1501 pin 1
IR Out on Front Panel	Yellow Gelb	3	4	5	4	Green Grün	CN1501 pin 3

Front Panels



Philips 730 & others	Philips 750 & others



Philips 960

Loewe Xenix 5006

Philips 1010